



ภาควิชาปรสิตวิทยาและกีฏวิทยา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
สาขาวิชาโรคติดเชื้อและวิทยาการระบาด
กลุ่มวิชาปรสิตวิทยาและกีฏวิทยา

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Faculty of Public Health, Mahidol University



M.Sc. (Public Health)

Program in Infectious Diseases and Epidemiology;
Parasitology and Entomology,
Faculty of Public Health,
Mahidol University

▶ ระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษาโดยเฉลี่ย

นักศึกษาใช้เวลาในการศึกษาโดยประมาณ 2 ปี 8 เดือน *
ทั้งนี้ได้รวมเวลาที่ใช้ในการศึกษารายวิชา (Course Work)
และเวลาในการทำวิทยานิพนธ์แล้ว

▶ สัดส่วนการตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์

การเผยแพร่วิทยานิพนธ์โดยการตีพิมพ์ในวารสารเพื่อสำเร็จ
การศึกษา พบว่ามีสัดส่วนของการตีพิมพ์ต่อจำนวนนักศึกษา
เป็น 1 : 2.3 **

▶ ความสำเร็จของศิษย์เก่า

1. เป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งของรัฐและเอกชน
2. นักวิจัย
3. นักวิทยาศาสตร์
4. พยาบาลหน่วยควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

*คำนวณตั้งแต่ปีการศึกษา 2549-2552

** ข้อมูลจากปีการศึกษา 2548-2554

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ภาควิชาปรสิตวิทยาและกีฏวิทยา
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
420/1 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400.

โทร : 0-2644-5130

E-mail : parichat.umat@mahidol.ac.th

<http://phpr.ph.mahidol.ac.th/>

▶ แนวหัวข้อวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

1. การควบคุมแมลงพาหะนำโรคทางการแพทย์
2. การควบคุมโรคติดเชื้อปรสิตและการกำจัดโรคเท้าช้าง
ในประเทศไทย
3. อณูชีววิทยาและระบาดวิทยาของเชื้อก่อโรคในสิ่งแวดล้อม
4. วิทยาภูมิคุ้มกันของโรคติดเชื้อปรสิต
5. พยาธิวิทยาของโรคติดเชื้อปรสิต
6. วิจัยมาลาเรียโดยใช้สัตว์ทดลอง (Avian Model)
7. โรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน
8. พิษสมุนไพรในการควบคุมแมลงพาหะ
9. ทดสอบการใช้อาหารในการรักษาและป้องกันโรคติดเชื้อปรสิต



กิจกรรมระหว่างการเรียนรู้การสอน



คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต
ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต เกษัตริศาสตรบัณฑิต
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
พยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์
ชีววิทยา พยาบาลศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ จุลชีววิทยา
หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ)
เกษตรศาสตรบัณฑิต
ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง
(เทียบเท่าปริญญาตรีทางการพยาบาล)
2. คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือร้อยละ 75
3. เป็นผู้มีความประพฤติดีและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอน
ในระดับปริญญาโทหรือปริญญาตรี
4. ผู้สมัครเข้าศึกษาซึ่งมีคุณสมบัตินอกเหนือจาก ข้อ 1 และ 2
อาจได้รับการพิจารณาคัดเลือกตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ
บริหารหลักสูตรฯ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

หน่วยกิตและระยะเวลาการศึกษา

ศึกษาตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิตในเวลา 2 ปีการศึกษา
และไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

การเรียนการสอน

สอนด้านภาษาไทย และเขียนวิทยานิพนธ์ด้วยภาษาอังกฤษ



หมวดสาขาวิชาปรับพื้นฐาน (ทุกกลุ่มวิชาต้องเรียน)	หน่วยกิต
สศจว ๕๐๐ จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันสาธารณสุข ๑	๒
สศอช ๕๐๒ การสาธารณสุขใหม่	๓
สศปว ๕๐๓ ปรสตีวิทยาขั้นหลักมูล	๒
หมวดวิชาแกน (ทุกกลุ่มวิชาต้องเรียน)	หน่วยกิต
สศขส ๖๐๒ ชีวสถิติ ข *	๓
สศรบ ๖๐๒ หลักวิทยาการระบาด *	๓
สศบส ๖๐๑ การบริหารงานสาธารณสุขทั่วไป **	๒
สศสข ๖๒๐ สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ **	๒
สศคร ๖๒๓ พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและ อาชีวอนามัย	** ๒
หมวดวิชาบังคับ	หน่วยกิต
สศจว ๖๑๑ จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันสาธารณสุข ๒	๒
สศปว ๖๒๗ ปรสตีวิทยาสาธารณสุขขั้นสูง	๒
สศรบ ๖๐๔ วิธีการทางสถิติในงานวิทยาการระบาด ๑	๒
สศคร ๖๑๑ วิทยาระเบียบวิธีวิจัยในงานด้านโรคติดต่อและ วิทยาการระบาด	๒
สศคร ๖๑๘ การจัดการควบคุมโรคติดต่อ	๒
หมวดวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มวิชาปรสตีและกัญญาวิทยา	หน่วยกิต
สศปว ๖๐๐ ชีววิทยาระดับโมเลกุลของโรคปรสตี	๓
สศปว ๖๑๓ การวินิจฉัยทางปรสตีวิทยา	๓
สศปว ๖๑๕ สัมมนาปรสตีวิทยา	๒
สศปว ๖๑๘ โครงการพิเศษทางปรสตีวิทยา	๓
วิทยานิพนธ์	หน่วยกิต
สศปว ๖๑๘ วิทยานิพนธ์	๑๒

* ทุกกลุ่มวิชาต้องเรียน

** เลือกเรียนอย่างน้อย 1 วิชา